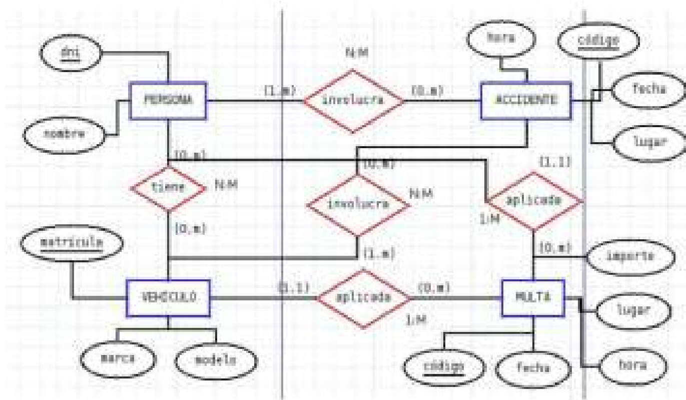


El BLOG de Alejandro Meroño

El blog de Alejandro Meroño Hernández

Ejercicios Modelo Entidad/Relación



Relación de ejercicios del modelo entidad/relación para alumnos de segundo curso del ciclo de Formación Profesional "Explotación de Sistemas Informáticos".

Puedes encontrar más ejercicios de bases de datos en el siguiente enlace: [Operaciones con bases de datos ofimáticas y corporativas]

Puedes descargar el documento en PDF con los ejercicios en el siguiente enlace: [ejercicios Modelo Entidad/Relación].



Los ejercicios resueltos puedes encontrarlos en el siguiente enlace: ejercicios resueltos modelo Entidad/Relación

---

EJERCICIO 1

A partir del siguiente enunciado se desea realiza el modelo entidad-relación.

"Una empresa vende productos a varios clientes. Se necesita conocer los datos personales de los clientes (nombre, apellidos, dni, dirección y fecha de nacimiento). Cada producto tiene un nombre y un código, así como un precio unitario. Un cliente puede comprar varios productos a la empresa, y un mismo producto puede ser comprado por varios clientes.Los productos son suministrados por diferentes proveedores. Se debe tener en cuenta que un producto sólo puede ser suministrado por un proveedor, y que un proveedor puede suministrar diferentes productos. De cada proveedor se desea conocer el NIF, nombre y dirección".

EJERCICIO 2

A partir del siguiente enunciado se desea realizar el modelo entidad-relación.

"Se desea informatizar la gestión de una empresa de transportes que reparte paquetes por toda España. Los encargados de llevar los paquetes son los camioneros, de los que se quiere guardar el dni, nombre, teléfono, dirección, salario y población en la que vive. De los paquetes transportados interesa conocer el código de paquete, descripción, destinatario y dirección del destinatario. Un camionero distribuye muchos paquetes, y un paquete sólo puede ser distribuido por un camionero.De las provincias a las que llegan los paquetes interesa guardar el código de provincia y el nombre. Un paquete sólo puede llegar a una provincia. Sin embargo, a una provincia pueden llegar varios paquetes.De los camiones que llevan los camioneros, interesa conocer la matrícula, modelo, tipo y potencia. Un camionero puede conducir diferentes camiones en fechas diferentes, y un camión puede ser conducido por varios camioneros".

EJERCICIO 3

A partir del siguiente enunciado diseñar el modelo entidad-relación.

"Se desea diseñar la base de datos de un Instituto. En la base de datos se desea guardar los datos de los profesores del Instituto (DNI, nombre, dirección y teléfono). Los profesores imparten módulos, y cada módulo tiene un código y un nombre. Cada alumno está matriculado en uno o varios módulos. De cada alumno se desea guardar el nº de expediente, nombre, apellidos y fecha de nacimiento. Los profesores pueden impartir varios módulos, pero un módulo sólo puede ser impartido por un profesor. Cada curso tiene un grupo de alumnos, uno de los cuales es el delegado del grupo".

EJERCICIO 4

A partir del siguiente supuesto diseñar el modelo entidad-relación.

"Se desea diseñar una base de datos para almacenar y gestionar la información empleada por una empresa dedicada a la venta de automóviles, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:La empresa dispone de una serie de coches para su venta. Se necesita conocer la matrícula, marca y modelo, el color y el precio de venta de cada coche.Los datos que interesa conocer de cada cliente son el NIF, nombre, dirección, ciudad y número de teléfono: además, los clientes se diferencian por un código interno de la empresa que se incrementa automáticamente cuando un cliente se da de alta en ella. Un cliente puede comprar tantos coches como desee a la empresa. Un coche determinado solo puede ser comprado por un único cliente.El concesionario también se encarga de llevar a cabo las revisiones que se realizan a cada coche. Cada revisión tiene asociado un código que se incrementa automáticamente por cada revisión que se haga. De cada revisión se desea saber si se ha hecho cambio de filtro, si se ha hecho cambio de aceite, si se ha hecho cambio de frenos u otros. Los coches pueden pasar varias revisiones en el concesionario".

EJERCICIO 5

A partir del siguiente supuesto diseñar el modelo entidad-relación.

"La clínica "SAN PATRÁS" necesita llevar un control informatizado de su gestión de pacientes y médicos.De cada paciente se desea guardar el código, nombre, apellidos, dirección, población, provincia, código postal, teléfono y fecha de nacimiento.De cada médico se desea guardar el código, nombre, apellidos, teléfono y especialidad. Se desea llevar el control de cada uno de los ingresos que el paciente hace en el hospital. Cada ingreso que realiza el paciente queda registrado en la base de datos. De cada ingreso se guarda el código de ingreso (que se incrementará automáticamente cada vez que el paciente realice un ingreso), el número de habitación y cama en la que el paciente realiza el ingreso y la fecha de ingreso.Un médico puede atender varios ingresos, pero el ingreso de un paciente solo puede ser atendido por un único médico. Un paciente puede realizar varios ingresos en el hospital".

EJERCICIO 6

Se desea informatizar la gestión de una tienda informática. La tienda dispone de una serie de productos que se pueden vender a los clientes."De cada producto informático se desea guardar el código, descripción, precio y número de existencias. De cada cliente se desea guardar el código, nombre, apellidos, dirección y número de teléfono.Un cliente puede comprar varios productos en la tienda y un mismo producto puede ser comprado por varios clientes. Cada vez que se compre un artículo quedará registrada la compra en la base de datos junto con la fecha en la que se ha comprado el artículo.La tienda tiene contactos con varios proveedores que son los que suministran los productos. Un mismo producto puede ser suministrado por varios proveedores. De cada proveedor se desea guardar el código, nombre, apellidos, dirección, provincia y número de teléfono".

EJERCICIO 7

Pasa el modelo entidad-relación del ejercicio 1 al modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las

relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 8

Pasa el modelo entidad-relación del ejercicio 2 al modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 9

Pasa el modelo entidad-relación del ejercicio 3 al modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.¿Cómo quedaría el modelo relacional suponiendo que cada profesor sólo imparte un módulo y cada módulo es impartido por sólo un profesor?

EJERCICIO 10

Transforma el modelo entidad-relación del ejercicio 4 al modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.Si un cliente sólo puede comprar un coche en el concesionario, y un coche sólo puede ser comprado por un cliente, ¿cómo quedaría el modelo relacional?

EJERCICIO 11

Transforma el modelo entidad-relación del ejercicio 5 a modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 12

Transforma el modelo entidad-relación del ejercicio 6 al modelo relacional. Diseña las tablas en Access, realiza las relaciones que consideres oportunas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 13

Considera la siguiente relación PERSONA-TIENE HIJOS-PERSONA. Una persona puede tener muchos hijos/as o ninguno. Una persona siempre es hijo/a de otra persona. Los atributos de la persona son dni, nombre, dirección y teléfono. Transformarlo al modelo relacional.

EJERCICIO 14

A partir del siguiente enunciado, diseñar el modelo entidad-relación.

"En la biblioteca del centro se manejan fichas de autores y libros. En la ficha de cada autor se tiene el código de autor y el nombre. De cada libro se guarda el código, título, ISBN, editorial y número de página. Un autor puede escribir varios libros, y un libro puede ser escrito por varios autores. Un libro está formado por ejemplares. Cada ejemplar tiene un código y una localización. Un libro tiene muchos ejemplares y un ejemplar pertenece sólo a un libro.Los usuarios de la biblioteca del centro también disponen de ficha en la biblioteca y sacan ejemplares de ella. De cada usuario se guarda el código, nombre, dirección y teléfono. Los ejemplares son prestados a los usuarios. Un usuario puede tomar prestados varios ejemplares, y un ejemplar puede ser prestado a varios usuarios. De cada préstamos interesa guardar la fecha de préstamo y la fecha de devolución".Pasar el modelo entidad-relación resultante al modelo relacional. Diseñar las tablas en Access, realizar las relaciones oportunas entre tablas e insertar cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 15

A partir del siguiente supuesto realizar el modelo entidad-relación y pasarlo a modelo relacional.

"A un concesionario de coches llegan clientes para comprar automóviles. De cada coche interesa saber la matrícula, modelo, marca y color. Un cliente puede comprar varios coches en el concesionario. Cuando un cliente compra un coche, se le hace una ficha en el concesionario con la siguiente información: dni, nombre, apellidos, dirección y teléfono.Los coches que el concesionario vende pueden ser nuevos o usados (de segunda mano). De los coches nuevos interesa saber el número de unidades que hay en el concesionario. De los coches viejos interesa el número de kilómetros que lleva recorridos. El concesionario también dispone de un taller en el que los mecánicos reparan los coches que llevan los clientes. Un mecánico repara varios coches a lo largo del día, y un coche puede ser reparado por varios mecánicos. Los mecánicos tienen un dni, nombre, apellidos, fecha de contratación y salario. Se desea guardar también la fecha en la que se repara cada vehículo y el número de horas que se tardado en arreglar cada automóvil".Pasar el modelo entidad-relación resultante al modelo relacional. Diseñar las tablas en Access, realizar las relaciones oportunas entre tablas e insertar cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 16

La liga de fútbol profesional, presidida por Don Ángel María Villar, ha decidido informatizar sus instalaciones creando una base de datos para guardar la información de los partidos que se juegan en la liga.Se desea guardar en primer lugar los datos de los jugadores. De cada jugador se quiere guardar el nombre, fecha de nacimiento y posición en la que juega (portero, defensa, centrocampista…). Cada jugador tiene un código de jugador que lo identifica de manera única.De cada uno de los equipos de la liga es necesario registrar el nombre del equipo, nombre del estadio en el que juega, el aforo que tiene, el año de fundación del equipo y la ciudad de la que es el equipo. Cada equipo también tiene un código que lo identifica de manera única. Un jugador solo puede pertenecer a un único equipo.De cada partido que los equipos de la liga juegan hay que registrar la fecha en la que se juega el partido, los goles que ha metido el equipo de casa y los goles que ha metido el equipo de fuera. Cada partido tendrá un código numérico para identificar el partido.También se quiere llevar un recuento de los goles que hay en cada partido. Se quiere almacenar el minuto en el que se realizar el gol y la descripción del gol. Un partido tiene varios goles y un jugador puede meter varios goles en un partido.Por último se quiere almacenar, en la base de datos, los datos de los presidentes de los equipos de fútbol (dni, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, equipo del que es presidente y año en el que fue elegido presidente). Un equipo de fútbol tan sólo puede tener un presidente, y una persona sólo puede ser presidente de un equipo de la liga.Pasar el modelo entidad-relación resultante al modelo relacional. Diseñar las tablas en Access, realizar las relaciones oportunas entre tablas e insertar cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 17

A partir del siguiente supuesto diseñar el modelo entidad-relación.

"Se desea informatizar la gestión de un centro de enseñanza para llevar el control de los alumnos matriculados y los profesores que imparten clases en ese centro. De cada profesor y cada alumno se desea recoger el nombre, apellidos, dirección, población, dni, fecha de nacimiento, código postal y teléfono.Los alumnos se matriculan en una o más asignaturas, y de ellas se desea almacenar el código de asignatura, nombre y número de horas que se imparten a la semana. Un profesor del centro puede impartir varias asignaturas, pero una asignatura sólo es impartida por un único profesor. De cada una de las asignaturas se desea almacenar también la nota que saca el alumno y las incidencias que puedan darse con él.Además, se desea llevar un control de los cursos que se imparten en el centro de enseñanza. De cada curso se guardará el código y el nombre. En un curso se imparten varias asignaturas, y una asignatura sólo puede ser impartida en un único curso.Las asignaturas se imparten en diferentes aulas del centro. De cada aula se quiere almacenar el código, piso del centro en el que se encuentra y número de pupitres de que dispone. Una asignatura se puede dar en diferentes aulas, y en un aula se pueden impartir varias asignaturas. Se desea llevar un registro de las asignaturas que se imparten en cada aula. Para ello se anotará el mes, día y hora en el que se imparten cada una de las asignaturas en las distintas aulas.La dirección

del centro también designa a varios profesores como tutores en cada uno de los cursos. Un profesor es tutor tan sólo de un curso. Un curso tiene un único tutor. Se habrá de tener en cuenta que puede que haya profesores que no sean tutores de ningún curso".Una vez construido el modelo E-R pasarlo al modelo relacional. Diseñar las tablas en Access, hacer las relaciones oportunas e insertar 5 registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 18

"Una empresa necesita organizar la siguiente información referente a su organización interna.La empresa está organizada en una serie de departamentos. Cada departamento tiene un código, nombre y presupuesto anual. Cada departamento está ubicado en un centro de trabajo. La información que se desea guardar del centro de trabajo es el código de centro, nombre, población y dirección del centro.La empresa tiene una serie de empleados. Cada empleado tiene un teléfono, fecha de alta en la empresa, NIF y nombre. De cada empleado también interesa saber el número de hijos que tiene y el salario de cada empleado.A esta empresa también le interesa tener guardada información sobre los hijos de los empleados. Cada hijo de un empleado tendrá un código, nombre y fecha de nacimiento.Se desea mantener también información sobre las habilidades de los empleados (por ejemplo, mercadotecnia, trato con el cliente, fresador, operador de telefonía, etc…). Cada habilidad tendrá una descripción y un código".Sobre este supuesto diseñar el modelo E/R y el modelo relacional teniendo en cuenta los siguientes aspectos.

- Un empleado está asignado a un único departamento. Un departamento estará compuesto por uno o más empleados.
- Cada departamento se ubica en un único centro de trabajo. Estos se componen de uno o más departamentos.
- Un empleado puede tener varios hijos.
- Un empleado puede tener varias habilidades, y una misma habilidad puede ser poseída por empleados diferentes.
- Un centro de trabajo es dirigido por un empleado. Un mismo empleado puede dirigir centros de trabajo distintos.

Realizar el diseño de la base de datos en Access e introducir cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 19

Se trata de realizar el diseño de la base de datos en el modelo E/R para una cadena de hoteles."Cada hotel (del que interesa almacenar su nombre, dirección, teléfono, año de construcción, etc.) se encuentra clasificado obligatoriamente en una categoría (por ejemplo, tres estrellas) pudiendo bajar o aumentar de categoría.Cada categoría tiene asociada diversas informaciones, como, por ejemplo, el tipo de IVA que le corresponde y la descripción.Los hoteles tiene diferentes clases de habitaciones (suites, dobles, individuales, etc.), que se numeran de forma que se pueda identificar fácilmente la planta en la que se encuentran. Así pues, de cada habitación se desea guardar el código y el tipo de habitación.Los particulares pueden realizar reservas de las habitaciones de los hoteles. En la reserva de los particulares figurarán el nombre, la dirección y el teléfono.Las agencias de viaje también pueden realizar reservas de las habitaciones. En caso de que la reserva la realiza una agencia de viajes, se necesitarán los mismos datos que para los particulares, además del nombre de la persona para quien la agencia de viajes está realizando la reserva.En los dos casos anteriores también se debe almacenar el precio de la reserva, la fecha de inicio y la fecha de fin de la reserva".

EJERCICIO 20

Imagina que una agencia de seguros de tu municipio te ha solicitado una base de datos mediante la cual llevar un control de los accidentes y las multas. Tras una serie de entrevistas, has tomado las siguientes notas:"Se desean registrar todas las personas que tienen un vehículo. Es necesario guardar los datos personales de cada persona (nombre, apellidos, dirección, población, teléfono y DNI).De cada vehículo se desea almacenar la matrícula, la marca y el modelo. Una persona puede tener varios vehículos, y puede darse el caso de un vehículo pertenezca a varias personas a la vez.También se desea incorporar la información destinada a gestionar los accidentes del municipio. Cada accidente posee un número de referencia correlativo según orden de entrada a la base de datos.

Se desea conocer la fecha, lugar y hora en que ha tenido lugar cada accidente. Se debe tener en cuenta que un accidente puede involucrar a varias personas y varios vehículos. Se desea llevar también un registro de las multas que se aplican. Cada multa tendrá asignado un número de referencia correlativo. Además, deberá registrarse la fecha, hora, lugar de infracción e importe de la misma. Una multa solo se aplicará a un conductor e involucra a un solo vehículo."Realiza el modelo E-R y pásalo al modelo relacional. Diseña después las tablas en Access, realiza las relaciones oportunas entre ellas e inserta cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 21

Una agencia de viajes desea informatizar toda la gestión de los viajeros que acuden a la agencia y los viajes que estos realizan. Tras ponernos en contacto con la agencia, ésta nos proporciona la siguiente información."La agencia desea guardar la siguiente información de los viajeros: dni, nombre, dirección y teléfono.De cada uno de los viajes que maneja la agencia interesa guardar el código de viaje, número de plazas, fecha en la que se realiza el viaje y otros datos. Un viajero puede realizar tantos viajes como desee con la agencia. Un viaje determinado sólo puede ser cubierto por un viajero.Cada viaje realizado tiene un destino y un lugar de origen. De cada uno de ellos se quiere almacenar el código, nombre y otros datos que puedan ser de interés. Un viaje tiene un único lugar de destino y un único lugar de origen".

Realizar el modelo E-R y pasarlo al modelo de datos relacional. Diseñar las tablas en Access, realizar las oportunas relaciones entre tablas e introducir cinco registros en cada una de las tablas.

EJERCICIO 22

Una empresa desea diseñar una base de datos para almacenar en ella toda la información generada en cada uno de los proyectos que ésta realiza.

"De cada uno de los proyectos realizados interesa almacenar el código, descripción, cuantía del proyecto, fecha de inicio y fecha de fin. Los proyectos son realizados por clientes de los que se desea guardar el código, teléfono, domicilio y razón social. Un cliente puede realizar varios proyectos, pero un solo proyecto es realizado por un único cliente.En los proyectos participan colaboradores de los que se dispone la siguiente información: nif, nombre, domicilio, teléfono, banco y número de cuenta. Un colaborador puede participar en varios proyectos. Los proyectos son realizados por uno o más colaboradores.Los colaboradores de los proyectos reciben pagos. De los pagos realizados se quiere guardar el número de pago, concepto, cantidad y fecha de pago. También interesa almacenar los diferentes tipos de pagos que puede realizar la empresa. De cada uno de los tipos de pagos se desea guardar el código y descripción. Un tipo de pago puede pertenecer a varios pagos".

Popularity: 39% [?]

ShareThis

Otras entradas que te pueden interesar

- Ejercicios servicio HTTP
- 15 comandos útiles para Linux
- 8 bonitos temas para Conky
- 5 efectos de Compiz Fusion que pueden serte de utilidad
- CoverGloobus y Gloobus Preview en Ubuntu Lucid
- Ejercicios de filtrado de paquetes con IPTABLES
- Operaciones con bases de datos ofimáticas y corporativas

Esta entrada tiene

105 comentarios

Escrito por Alejandro Meroño Hernández

Marzo 1st, 2007 at 3:15 pm

Categoría: Bases de datos, Ejercicios de informática, Operaciones bases de datos ofimáticas y corporativas

« phpMyAdmin. Gestión de bases de datos
Ejercicios pila de protocolos TCP/IP »

105 comentarios en 'Ejercicios Modelo Entidad/Relación'

Suscríbete a comentarios con RSS o TrackBack en 'Ejercicios Modelo Entidad/Relación'.

1. gracias me a venido muy bien para estudiar

   Anonymous

   6 Nov 07 at 2:22 am

2. necesito urgente la base de datos del ejercicio 18 si pueden enviarla a mi correo es ungente a ver como se hace que sea en access me llamo ana

   ana celis

   2 Mar 08 at 8:28 pm

3. por favor Alejandro podrias mandar a mi correo los ejercicios resueltos del modelo Entidad/Relacion seria de gran ayuda y gracias por tu tiempo y dedicacion

   zuly

   14 Mar 08 at 9:36 pm

4. Por favor podria mandarme los ejercicios resueltos. Le agradezco de antemano

   Ulises

   14 Mar 08 at 10:06 pm

5. Oye q buena ayuda `para los mortales q comenzamos en esto de las BD, muchas gracias ha servido de muchisimo

   Rene

   28 Mar 08 at 7:05 am

6. Porfa ayúdenme a crear una base de datos para un peaje no tengo ni idea d como hacerlo…………..

Víctor

28 Mar 08 at 5:55 pm

7. vittekorg@hotmail.com , ahi está mi mail de antemano muchas gracias

   Víctor

   28 Mar 08 at 6:01 pm

8. felicitaciones por esta pagina pero sera que me puedn mandar el modelo e/r del ejercicio 17 y 19

   halana devia

   13 Abr 08 at 3:33 pm

9. 0olaaaaaaaaaa necesitoo urgentemente el ejercicio no. 3 xfavor!!!! ahii sta mi correo .. GRACIAS.

   RAQUEL

   26 Abr 08 at 4:26 pm

10. olis porfis me podrias mandar la respuesta del ejercicio 4 es urgentee

    andy

    29 Abr 08 at 6:09 pm

11. hola, por favor me gustaria tener la respuesta del ejercicio 5 por favor me lo envias a mi mail esta registrado en el comentario gracias johan

    johan

    7 May 08 at 4:44 am

12. Porfavor alguien me puede dar la solucion al ejercicio 5?

    BlasphëmeR

    8 May 08 at 2:53 am

13. Esta super interesante tu aportación te podría molestar que me enviaras los ejercicios resueltos serían de gran ayuda, gracias

    Raquel

    9 May 08 at 5:49 am

14. Hola alejandro muy buen aporte me vienen de 10 para la facu, me podrias mandar a mi correo elninja2003@hotmail.com ,los diagramas , o alguien que ya los tenga,,,gracias de antemano y muy buena web

    Voltimetrox

    15 May 08 at 8:33 pm

15. hola disculpa quiero de urgencia que significa m.e.r

    eunice

    17 May 08 at 10:13 pm

16. hola me pueden hacer el favor de enviarme el ejercicio 1 resuelto alexander10_88@hotmail.com

alex

20 May 08 at 1:00 am

17. Hola, me gustaria conseguir las soluciones de los ejercicios, xq los estoy haciendo y quiero saber si estan bn…me las pueden mandar al mail por favor??…gracias!!
    joai.89@gmail.com

    Joaco

    22 May 08 at 12:39 am

18. Hola, me gustaria conseguir las soluciones de los ejercicios, xq los elabore y quiero saber si estan buenos…me las pueden mandar al mail por favor??…gracias!!

    miguelnet10@hotmail.com, miguelnet10@gmail.com

    miguel

    22 May 08 at 3:55 pm

19. Muy buen aporte. Estoy estudiando y tambien necesito saber si lo que hice esta bien. Podrias mandarme los diagramas resueltos. Muchas gracias

    Sergio Guerra

    25 May 08 at 7:02 am

20. hola.. necesito urgente las soluciones del ejercicios porque lo estoy haciendo y necesito saber si estan bien gracias
    joel_cde@hotmail.com

    Joel

    28 May 08 at 4:17 pm

21. wenas m ha gustado tu web por q m ha servido para estudiar y poder pracicar pero no se si podrias enviar las soluciones para ver que fallos tengo o los tengo bien

    gracias
    dew

    katty

    30 May 08 at 7:22 pm

22. No se para que escriben que las soluciones se las envien, que tipo de profesionales se estan preparando… de todos modos ahi el autor coloco en esta pagina en el link con las soluciones.

    las soluciones

    4 Jun 08 at 3:44 am

23. jejeje, yo tb iba a pedir las soluciones hasta que he leido el ultimo post, muxas gracias de verdad!! para practicar para el examen que tengo esta genial (si no tuviera las respuestas no me valdria de nada porque no sabria si lo que estoy haciendo esta bien o mal).
    Muchisimas gracias de nuevo!!!

    Asen

    5 Jun 08 at 9:47 am

24. Hola!!!

necesito el acces del ejercicio 8 porfa
es que tengo una duda con las relaciones
si alguien me la udiera mandar porfavor
Desde ya Gracias!!!!

striker_2780@hotmail.com

HERNAN

19 Jun 08 at 12:37 am

25. Me podeis dejar los ejercicios que tengais resueltos, he hecho varios pero me gustaría corregirlos.
    Gracias.

    Andrew

    23 Jun 08 at 12:05 pm

26. los ejerecicios tan buenisimos…. si alguien tiene las soluciones para saber si lo que he hecho esta bien me las puede mandar porfa a drawone1@gmail.com … desde ya muxas gracias

    drak

    23 Jun 08 at 9:35 pm

27. necesito la entidad-relacion de una posta medica para realizar un sistema porfavor ayudame es que no se que tablas mas tendria que agregar para elaborar mis formularion en visual basic 2005

    natali

    24 Jun 08 at 7:08 pm

28. hola me pueden enviar un ejercicio resuelto, porfa, tengo que hacer un sistema de biblioteca, crear el modelo entidad relacion

    angela

    30 Jun 08 at 2:04 am

29. Hola!
    Te quería agradecer los ejercicios. Muy buenos y me vienen de 10 para el examen!!
    Muchas gracias.
    Saludos y suerte!!

    adedank

    12 Jul 08 at 9:22 pm

30. hola buenas tardes por favor necesito informacion sobre ejercicios resultos tengo que rendir finales desde ya muchas grs.

    santiago

    17 Jul 08 at 9:16 pm

31. los mlesto otra vez, por fa necesito info de ejercicios y las respuestas para ver si estan bien mis ejercicios, desde ya grs.

    gusmovi@hotmail.com

    santiago

    17 Jul 08 at 9:22 pm

32. GRACIAS POR SU APORTE FUE MUY INTERESANTE YA QUE ME SIRVIO DE MUCHO

    LILIANA ESCAMILLA

    19 Jul 08 at 4:09 pm

33. Hola amigo Alejandrox los enunciados de los ejercicios estan ok, si me pudieras enviar la solucion del Ejercicio 16….Gracias

    Henry

    24 Jul 08 at 8:12 am

34. las respuestas se pueden encontrar aqui: http://www.alejandrox.com/ejercicios/ejercicios_resueltos_practica2.pdf

    steven

    29 Jul 08 at 1:00 am

35. necesito urgente la solucion de los ejercicios ya los realice y nesecito saber si estan buenos por que tengo parcial de esto el viernes

    paola

    6 Ago 08 at 4:57 pm

36. hola porfavor si alquien me puede ayudar copn el ejercicio numero uno de esta pagina porfavor mandarlo a mi msn es payarem_3000@hotmail.com se les agrdece.

    nelson betancourt

    8 Ago 08 at 4:07 pm

37. porfaaabor necesito el modelos de todos estos ejewrcicios urgente….grasiasss

    ronny

    12 Ago 08 at 4:05 am

38. Muy buena pagina quien me puede ayudar el ejercicio 19 necesito E/R…y E/logico.mi msn. codigo_ruzo@hotmail.com graciasss con urgencia.

    ruzo!!!

    12 Ago 08 at 4:30 pm

39. hola
    y no hay las soluciones???

    Lizzy

    3 Sep 08 at 9:30 pm

40. por favor si me puede ayudar con este ejercicio
    para hacer un mer
    En la Empresa "Educando S.A" se lleva control de sus Bienes y Servicios. El interés primario es poder hacer que los Bienes se manejen de forma rápida y con el menor grado de error. Para esto quien maneja la sección de "Bienes y Suministros" plantea las siguientes condiciones del negocio para la construcción de una base de datos:
    • La Sección está dividida en tres (3) áreas: COMPRAS, ALMACEN, INVENTARIO.
    • El área de Compras funciona de la siguiente forma:
    o Recibe las solicitudes de compras de las diferentes áreas de la empresa.

o Cada solicitud tiene un responsable.
o Cada solicitud es autorizada por el jefe del área y posteriormente por el Director Financiero.
o Quien realiza una solicitud puede ser responsable de uno o varios centros de costos, con la salvedad de que él como empleado solo está adscrito a uno.
o De la solicitud se debe diligenciar la siguiente información: Número de la solicitud (consecutivo), Fecha, Responsable (nombre y cédula), Centro de Costos, Rubro presupuestal del cual se descargará la compra. En cada solicitud se pueden discriminar uno o muchos items con la siguiente información: item, nombre del bien, cantidad solicitada, unidad de medida del bien, valor unitario y valor total. Cada solicitud debe ser totalizada.
o Cada bien es identificado por un código universal que es único y es de caracter devolutivo (suministro) o un bien inmueble.
o Una vez diligenciada la solicitud es remitida al área de compras para realizar su correspondiente cotización.
o Las cotizaciones son realizadas con uno o varios proveedores de los bienes solicitados.
o Una vez la cotización definitiva está lista, se crea una orden contractual que maneja la siguiente información: Número de la orden contractual, nit y nombre del proveedor al cual se le va a realizar la compra, fecha de la orden, monto total de la orden, fecha de entrega. Cada orden puede tener asociado uno o varios items de la solicitud o solicitudes que van a ser despachadas. Cada item tiene la siguiente información: nombre del bien, cantidad solicitada, cantidad despachada, unidad de medida del bien, valor unitario y valor total.
o La orden de compra es aprobada por el Director Financiero para que sea enviada al proveedor elegido.
• El área de Almacen funciona de la siguiente forma:
o Su función principal es recepcionar los bienes que llegan de los proveedores y distribuirlos a las correspondientes áreas que realizaron las solicitudes de compras.
o Cuando llega un proveedor mercancía, este hace una entrega fisica de los bienes, los cuales son comparados con la factura que este entrega y con la orden de compra correspondiente. Si esta acción es correcta se registra una entrada de almacen por cada factura relacionada, con la siguiente información: Número de Entrada, Fecha, Número de factura, Proveedor, Total Bienes, Valor Total (los totales deben coincidir con los de la factura). Adjunto a esta se discriminan los items recibidos con la siguiente información:nombre del bien, cantidad entregada.
o Cuando el almacen decide despachar los bienes a las diferentes áreas solicitantes, registra cada una de las entregas en Salidas de Almacen con la siguiente información: Número de Salida, Empleado responsable del bien a entregar, fecha de salida, fecha de entrega. Por cada entrega se detalla cada uno de los items con la siguiente información: nombre del bien, cantidad entregada.
o Una entrada de almacen puede generar muchas salidas de almacen, por ejemplo: Pueden ingresar 500 pacas de papel higiénico, pero como se debe repartir entre varias áreas, cada una requiere de una salida de almacen.
• El área de inventarios funciona de la siguiente forma:
o Es la encargada de administrar y controlar la ubicación de los bienes dentro de la empresa, por esto antes de que el bien salga del almacen debe ser codificado a través de un código único que lo haga identificable dentro de la empresa.
o La ubicación del bien se identifica por la siguiente información: responsable del bien, fecha de entrega, dirección del bien (ubicación).

enrique

11 Sep 08 at 2:44 am

41. Hola Alejandro,

Yo como el resto te pediría las soluciones que les habeis dado a los distintos ejercicios, sobre todo para comparar con las soluciones que les demos nosotros.

Gracias de antemano.

Jose

30 Sep 08 at 1:14 pm

42. soluciones

    http://www.alejandrox.com/ejercicios/ejercicios_resueltos_practica2.pdf

    Mar

    9 Oct 08 at 12:14 pm

43. Muchas gracias por los ejercicios!

    Ariel

    25 Nov 08 at 12:38 am

44. te rogaria me enviaras a mi mail la solucion de los 22 ejercicios ya que no tengo forma de constatar que esten resueltos correctamente.
    desde ya te doy las hipergracias …..

    florencia

    6 Ene 09 at 6:32 pm

45. Hola, realmente hay posibilidad de conocer la soluciones a los ejercicios???

    Marce

    15 Ene 09 at 5:40 pm

46. Hola, haber si puedes enviarme la respuesta al ejercicio 19, te dejo el correo por si acaso no lo ves, gunlok3@hotmail.com.
    Gracias de antemano.

    Javier

    19 Ene 09 at 9:06 am

47. Urgente quiciera saber si alguien tiene resuelto el ejercicio que propone el usuario enrique En la Empresa "Educando S.A" lo necesito de urgencia gracias

    jr_fdl@latinmail.com

    Fausto

    24 Ene 09 at 9:12 pm

48. No se,no se….pero mi profe me ha puesto todos estos ejercicios))) ergo…

    Olga

    16 Feb 09 at 6:51 pm

49. holaha todos necesito urgente un modelo de datos para guardar manuales con sus versiones.

    daniel

    23 Feb 09 at 4:05 pm

50. necesito la BD del ejercicio 14 se lo agradeceria si me la pueden enviar.
    saludos

    daniel

    23 Feb 09 at 4:07 pm

51. Wenas Alejandro!!Me podrias mandar la solucion del ejercicio nº 16??Gracias!!

    Alber

    7 Mar 09 at 12:48 pm

52. buena man espero que dejas de estos …… xD

    klayser

    10 Mar 09 at 3:00 pm

53. muchas gracias por los ejercicios estan bastante bien !!!q poqitas personas agradecen el trabajo!alosq piden las soluciones os aconsejo q leais bien las soluciones estan puestas ay mismo…..al alcance de tu raton!!!si si lee un poco mas… ves como estan!!gracias de nuevo xao y suerte

    ingratitud

    10 Mar 09 at 6:51 pm

54. Que no se supone que la relacion debe usarse solo si hay 2 entidades?

    En el ejercicio 3 por que el delegado esta en una relacion?

    alex

    18 Mar 09 at 1:09 am

55. alex: una entidad puede relacionarse también consigo misma. Es lo que se llaman relaciones reflexivas.

    Alejandro Meroño Hernández

    20 Mar 09 at 12:30 pm

56. podrian ayuarme con estos ejercicios
    - Un curso se identifica por un código de 4 letras, y se requiere como información su nombre, fecha de inicio, duración en horas, cupo y arancel.
    - Cada alumno se identifica por un nro. legajo y se requiere además su apellido, nombre, domicilio, e-mail y teléfonos.
    - Para cada curso se registra su horario, el cual se representa a través del día de la semana correspondiente, hora desde, hora hasta y aula.
    - El curso puede tener asignado más de un horario por semana.
    - Un alumno puede inscribirse en varios cursos.
    - Se mantiene información de los docentes del Instituto. Para los cuales se requiere: nombre, domicilios, e-mail y teléfonos
    - Los cargos de los docentes se definen a través de un número, nombre, categoría y sueldo.
    - Cada cargo está asociado a un profesor y un curso, pero cada profesor puede estar asociado a varios cargos (en diferentes cursos) y cada curso tener asignado varios docentes.

    gracias amigos

    daniel

    2 Abr 09 at 12:04 pm

57. los ejercicios estan interesante….talves podrias ponerlos resueltos para poder comparar nuestros resultados algo asi como claves en donde nos guiamos mejor en donde va nuestra logica a la entidad relacion ….. but it’s not a caso of matter…esta exelente los planteamientos …..gracias

    marlon

    18 Abr 09 at 4:17 pm

58. gracias!! excelentes ejercios!! mis felicitaciones!!
    domo arigato!!
    saludos!!

    upix

    21 Abr 09 at 7:21 am

59. DE LUJO, LEJOS LO MEJOR DE LA WEB. GRACIAS POR PUBLICAR ESTOS TIPOS DE EJERCICIOS.

    KATHERINE

    28 Abr 09 at 1:24 am

60. la solucion de los ejercicios para verificar si estoy resolviendo bien por favor

    deisy melissa Puga Tello

    5 May 09 at 3:59 am

61. ola me guztaria saber la soloucion de del ejercicio num.6 quiero saber si estan correctas mis soluciones para vericar n qe m equivoq de ese ejercicio….xfa me lo pueden decir plizzzz….!!!!??????
    liz.ale.b.@hotmail.com

    liizii

    9 May 09 at 12:44 am

62. Hola Alejandro:
    Sería posible mandarme la solución de los ejercicios 2,3 y 4.Estoy bloqueado.
    Gracias.
    Un saludo.

    fco.javier

    9 May 09 at 11:32 am

63. a full este post me sirve para el estudio si quieren intercambiar diagramas u modelos

    fer_garcia@hotmail.fr

    salu2

    fernando

    15 May 09 at 12:22 am

64. Hola Alejandro

    tengo una duda. Respecto a la solución del ejercicio 9, no tendría que ponerse la tabla CURSA(codigo_modulo, expediente_alumno) al ser una relación N:M según las normas de transformación de E-R al modelo Relacional?

    Gracias

    Joan

    20 May 09 at 6:06 pm

65. Hola Joan. Efectivamente tienes razón. Hay un error en la solución del ejercicio. Gracias y un saludo :)

    Alejandro Meroño Hernández

20 May 09 at 9:45 pm

66. Gracias a ti. Con estos ejercicios he cogido mucha práctica y me sirven para estudiar opos. Una pregunta: Las tablas que se obtienen en los ejercicios y que están en el modelo relacional, ¿se deben pasar a 3FN o ya están optimizadas? Es que esto no lo tengo muy claro.

    Perdona que sea tan plasta y gracias de nuevo

    Joan

    21 May 09 at 6:10 pm

67. Buen post, voy a ver que tal estan esos ejercicios.
    PD. Bonito blog =)

    th3r0rn

    28 May 09 at 6:52 pm

68. hola alejandro tengo duda con el ejercico num. 4
    para resolverlo…………………

    MARGARITA

    1 Jun 09 at 9:39 pm

69. muchas gracias alejando.algo asi buscaba hoy rindo.despues te cuento como me fue .saludos

    Carlos

    3 Jun 09 at 5:02 pm

70. Hola, con respecto al error en el ejercicio 9,
    donde falta en el modelo relacional: CURSA(codigo_modulo, expediente_alumno, expediente_delegado)
    yo le agregaría como ves también expediente delegado, porque el delegado es un dato del curso no debería estar dentro de la tabla alumno. Tu que crees? Saludos.

    Beth

    9 Jun 09 at 10:05 pm

71. ummm… sí podría hacerse también así y creo que quedaría mejor. Un saludo Beth ;)

    Alejandro Meroño Hernández

    9 Jun 09 at 10:14 pm

72. soluciones

    http://www.alejandrox.com/ejercicios/ejercicios_resueltos_practica2.pdf

    Andrea

    10 Jun 09 at 3:52 pm

73. me puedes dar el resultado del ejercicio 8 porfa

    urgente …

    Andres

    11 Jun 09 at 11:23 pm

74. hola alejandro!!

muchas gracias por los ejercicios, me han ido genial para estudiar, de echo he sacado muy buena nota. Gracias. Un saludo!

Nea

15 Jun 09 at 1:26 pm

75. por favor me podrian enviar las respuestas de los ejecicios, no los entiendo bien y creo que de esta manera podria analizarlos y aprender un poco mas,

    MI correo es elcoji64@hotmail.com,

    gracias de antemano.

    elena

    elena

    29 Jun 09 at 1:22 am

76. HOLA BUENAS A TODOS. ESTOY BUSCANDO URGENTEMENTE EL LIBRO DIGITAL O EN DIGITAL DE PROCESAMIENTO DE BASE DE DATOS AUTOR DAVID M. KROENKE SI ALGUIEN LO TIENE POR FAVOR ENVIENMELO A MI CORREO QUE ES: jose_infymat@hotmail.com

    Jose

    14 Jul 09 at 5:27 am

77. la verdad que muy buen post mira hice el primer ejercicio y tengo unas soluciones distintas (no digo q estan bien las mias) mira en clientes te pide (nombre, apellidos, dni, dirección y fecha de nacimiento) y en el diagrama de clientes esta de mas(el telefono) al decir apellidos, apellidos se debe de considerar multivaluado (ya que pude tener mas de un apellido) y se representaria asi (apellidos*), voy a seguir bichando los ejercicios espero la respuesta pq de los errores puedo aprender mi mail eldiego2006@hotmail.com

    diego

    20 Ago 09 at 6:07 pm

78. Muy buenos los ejercicios amigo , gracias.
    Utsam

    Wilfo

    3 Sep 09 at 5:03 pm

79. Gracias por subir todo esto. Me ha venido de perlas para estudiar.

    redone

    13 Sep 09 at 1:32 am

80. Gracias alejandro hoy 17/09/09 encontre esta pagina y esta super felicitaciones y sigue colaborando con nosotros los novatos enviando estos ejercicios para aprender mas en programacion

    jayme

    17 Sep 09 at 10:38 pm

81. Hola estoy busacndo un libro digital o en pdf sobre base de datos si alguien lo tiene por favor envienlo a: kodama07@hotmail.com

mark

21 Sep 09 at 11:18 pm

82. hola soy estudiante de informatica y tengo que realizar un proyecto como la evaluacion para un cuatrimestre y necsito primero realizar una base de dastos de un hotel, segun mi maestro debe tener una tabla de clientes(RFC,nombre,direccion,telefono,etc),habitaciones(categorias),servicios que ofrece el hotel, empledos(que realice determinada operacion en la tabla se registrara la clave de empleado,fecha hora),reservacion(Clave del cliente,clave del cuarto, fecha de reservacion,clave de empleado),porfa solo nos dio una idea con esto espero puedas ayudarm.Gracias

    sandra

    24 Sep 09 at 9:51 pm

83. podrias ayudarme a crear un modelo entidad relacion para una casa de empeño k contenga datos de la persona, descripcion del articulo(oro), registro de perstamo,y demas x fazzz

    maracruz87@hotmail.com

    mory

    6 Oct 09 at 9:15 pm

84. gracias

    Anónimo

    9 Oct 09 at 7:28 pm

85. oye porke no puedo ver los ejercisios resueltos, al darle clic me para la pagina y no puedo entrar. como puedo ver los ejercicios resultos seria de mucha ayuda.es urgente te lo agradeseria mucho. GRASIASS

    zacx

    16 Oct 09 at 6:24 pm

86. Control de información sobre rutas de una compañía de buses ese es el que yo necesito y no esta mas sin embargo me parece de muy util y de gran ayuda la pagina y sobre todo muy entendida

    sergio ardanas

    17 Oct 09 at 12:11 am

87. hola… podrías enviarme los ejercicios y soluciones por favor…

    Estoy cursando la asignatura de Modelado y Diseño de Base de Datos y estamos viendo este tema de diagramas de entidad relacional y tus ej. estan interesantes…

    Los espero eeh. Gracias

    URY

    20 Oct 09 at 12:46 am

88. hola tengo una duda sobre la tabla relacional
    sobre la base de datos.

    MARGARITA

    21 Oct 09 at 1:57 am

89. Hola los ejercicios están muy bien
    necesito un diagrama entidad relación para realizar un trabajo Urgentemente

modelo conceptual y diagrama de clases
entidades: usuario, pedido, clientes, compra, venta, productos, proveedores y cotización
es de una empresa que se encarga de compra y venta de articulos se lo agradecere

Marta Susana

4 Nov 09 at 2:03 am

90. hola necesito hacer un modelo entidad relacio para transformarlo en un modelo relacional…pero este debe tener 10 tablas….ayudita plis…gracias

    Alejandra

    18 Nov 09 at 8:05 pm

91. Excelente aporte tanto para aprender como para asentar conocimientos fundamentales dirigidos a un buen diseño de BBDD. Gracias y enhorabuena por el blog.

    unInformatico

    19 Nov 09 at 11:37 am

92. realizar un modelo entidad relacion
    para cada paciente se conoce:nombre,direccion,sexo,y numero de seguro social.
    para cada departamento se conoce

    violeta pesantez

    28 Nov 09 at 1:14 am

93. hola profe como esta me gusta muchisimo tu blog saludos desde colombia

    olga

    3 Dic 09 at 6:34 am

94. gran aporte gracias me fue de gran utilidad

    real _guna

    4 Dic 09 at 3:53 pm

95. Muchas gracias, estos ejercicios me vienen muy bien para repasar, alguien los a echo en Oracle???

    Eso es lo unico que necesitaria saber crear las tablas…., en Oracle.

    Saludos desde Almeria

    Maria

    17 Ene 10 at 6:03 pm

96. gracias! excelente tu blog. sigue así!

    yadelsy

    18 Feb 10 at 1:56 am

97. Muchas gracias por los ejercicios, es justo lo ue estaba buscando para poder repasar y rendir un final de Diseño para Ingenieria de Sistemas de la facultad.
    Saludos!!!

    Cesar

18 Feb 10 at 3:50 pm

98. Hola amigos gracias por resolver los ejercicios me gustar que me ayudara con el ejercicio que plateo el usuario enrique el de la empresa Educando S.A mi correo es alvaromontilla@hotmail.com se lo agradeceria si tiene el ejercicio resuelto

    alvaro

    20 Feb 10 at 4:26 am

99. Hola
    Que buenos ejercicios para mi asignatura de base de datos aplicada me gustaria saber como aplicar estos ejercicios en normalizacion
    Muchas gracias por tu ayuda

    Olga Lucia

    21 Feb 10 at 4:50 pm

100. hola felicidades por esta pagina dios te bendiga porf tendras resultado de EDUCANDO S.A? por favor enviamelo

    juan

    5 Mar 10 at 6:05 am

101. tenkius x todo

    angel

    7 Mar 10 at 11:33 pm

102. Buenas!! gracias Alejandro por el aporte aunque decirle a la gente que antes de pedir los resultados LEAN toda la página.
    Un saludo

    makane

    12 Mar 10 at 5:40 pm

103. hola Alejandro la pagina esta muy buena porfa me podrias enviar el resultado de EDUCANDO S.A? por favor enviamelo

    Jhon

    25 Mar 10 at 5:40 pm

104. os tenía que dar verguenza esperar que alguien os resuelva los ejercicios estrujaos mas el coco que yo soy novata en esto y ya los he rusuelto es menos complejo de lo que os imaginais. Hala! a incar los codos y a empollar.

    carmen

    11 Abr 10 at 8:55 pm

105. Antes de nada doy las gracias al creador de esta web, y referente a lo ejercicios resueltos esta bien, porque tu puedes realizar los ejercicios y luego los verificarlos tu mismo, para ver si lo estas haciendo correctamente.

    Saludosss…

    Miguel

    29 Abr 10 at 10:39 pm

Deja un comentario

Nombre

Mail (will not be published)

Website

Mandar comentario

Suscríbete



Sígueme en Twitter



Buscar

Páginas

- Contacto
- Ejercicios de informática
- Instalación y mantenimiento de servicios de Internet
- Operaciones con bases de datos ofimáticas y corporativas

Usuarios en línea



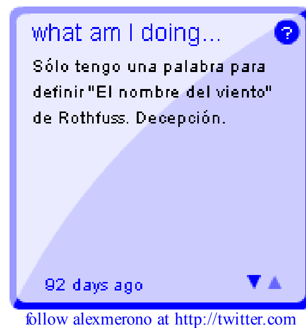
Entradas Recientes

- Modifica el aspecto de las notificaciones de Ubuntu con NotifyOSD Configuration
- CoverGloobus y Gloobus Preview en Ubuntu Lucid
- Comparativa de Docks para Ubuntu
- Instalar Nautilus Elementary 2.30 en Ubuntu Lucid 10.04
- Avant Window Navigator llega a la versión 0.4

Mis artistas de la semana

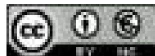


Lo que estoy haciendo



follow alexmerono at http://twitter.com

Descarga Ubuntu



Blogroll

- Be Linux my friend
- Cesarius Revolutions
- Compiz Fusion Revolution
- Con el ordenador a cuestas
- Entre tuxes y pepinos
- Gabuntu
- Hablando de GNU/Linux
- HacheMuda
- Humitos
- La vida es beta
- Mundo Geek
- Muy Linux
- Novatilla en apuros
- Ocio Linux

- Slice of Linux
- Think Ubuntu
- Ubunteate
- Ubuntu Life
- Ubuntutips

Oposiciones

- Temario oposiciones informática

Comentarios Recientes

- Jose C. en Ejercicios de desarrollo de páginas web con PHP y MySQL
- Instalando Ubuntu | Virtualidad Aumentada en Mis 100 aplicaciones imprescindibles para Ubuntu
- lenense en Mis 100 aplicaciones imprescindibles para Ubuntu
- danijmj en 15 comandos útiles para Linux
- FeDe en Ejercicios de SQL. Consultas más complejas (I)

Archivo

- Mayo 2010 (2)
- Abril 2010 (5)
- Marzo 2010 (6)
- Febrero 2010 (2)
- Enero 2010 (2)
- Diciembre 2009 (4)
- Noviembre 2009 (4)
- Octubre 2009 (3)
- Junio 2009 (3)
- Mayo 2009 (9)
- Abril 2009 (10)
- Marzo 2009 (10)
- Febrero 2009 (9)
- Enero 2009 (8)
- Diciembre 2008 (14)
- Noviembre 2008 (9)
- Octubre 2008 (6)
- Septiembre 2008 (2)
- Junio 2008 (8)
- Mayo 2008 (10)
- Abril 2008 (11)
- Marzo 2008 (7)
- Febrero 2008 (24)
- Enero 2008 (30)
- Diciembre 2007 (29)
- Noviembre 2007 (26)
- Octubre 2007 (18)
- Septiembre 2007 (18)
- Agosto 2007 (3)
- Julio 2007 (2)
- Junio 2007 (13)
- Mayo 2007 (18)
- Abril 2007 (19)
- Marzo 2007 (19)
- Febrero 2007 (18)
- Enero 2007 (2)

